iriver

X20

目次

第 1 章
はじめに

第 2 章
準備する

第 3 章
X20の使用

第 4 章
X20の設定

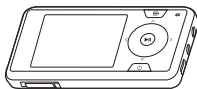
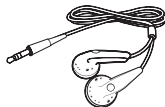
第 5 章
その他の情報

X20

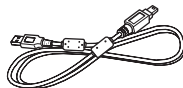
目次

第 1 章
はじめに

パッケージの内容

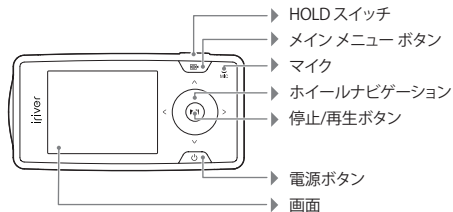
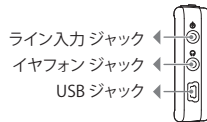
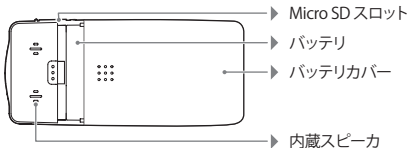
パッケージの内容は予告なく変更される場合があり、図とは異なる場合があります。

X20

イヤホン

クイック スタート ガイドと保証書

インストール CD

USB ケーブル

各部の名称

実際のプレイヤーは、図とは若干異なる場合があります。

X20

ソフトウェアのインストール

iriver plus 3 および Windows Media Player 11 は、音楽および映像ファイルを効率的に管理するための統合プログラムです。
iriver plus 3 と Windows Media Player 11 を使用して、音楽および映像ファイルを パソコン から X20に保存することができます。

iriver plus 3 のインストール

1. インストール CD をパソコンにセットすると、インストール処理画面が表示されます。
2. iriver plus 3 を選択して、「Install」ボタンをクリックします。画面上の指示に従って、インストールをします。

注 意

■ iriver plus 3 を使用するための最低要件
·Intel® Pentium® II 233MHz 以上のプロセッサ速度
·Windows® 98 SE/ME/2000/XP
·64MB 以上のメモリ
·30MB 以上のハード ディスク空き容量
·スピーカと 16 ビットをサポートするサウンド カード
·Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 以降
·SVGA 以上の解像度を持つモニター (解像度 1024x768 以上)

■ iriver plus 3 の使用の詳細については、32〜34ページを参照してください。

Windows Media Player 11 のインストール

1. インストール CD を パソコン にセットすると、インストール処理画面が表示されます。
2. Windows Media Player 11 を選択して、「Install」 ボタンをクリックします。画面上の指示に従って、インストールをします。

注 意

■ Windows Media Player 11 を使用するための最低要件
·Intel® Pentium® II 233MHz 以上のプロセッサ速度
·Windows® XP
·64MB 以上のメモリ
·30MB 以上のハード ディスク空き容量
·スピーカと 16 ビットをサポートするサウンド カード
·Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0 以降
·SVGA 以上の解像度を持つモニター (解像度 1024x768 以上)

■ Windows Media Player 11 の使用の詳細については、35〜37ページを参照してください。

目次

第 2 章
準備する

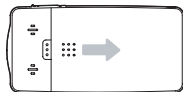
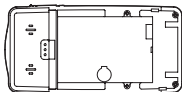
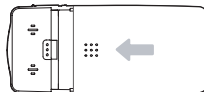
バッテリの取り付け／取り外し

バッテリの取り付け

1. X20背面のバッテリ カバーを押して、
   矢印の方向にスライドさせます。
2. ＋／ーの方向を確認して、
   バッテリをボックスの中に入れます。
3. バッテリ カバーを矢印の方向に動かして閉じます。

バッテリの取り外し

1. X20背面のバッテリ カバーを押して、
   矢印の方向にスライドさせます。
2. バッテリをX20から取り外します。

バッテリの充電

パソコンでのバッテリ充電

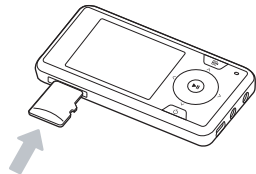
1. 付属のUSBケーブルでX20をパソコンに接続します。

ACアダプタによるバッテリ充電 (ACアダプタは別売)

1. USB ケーブルを X20に接続してから、AC アダプタを USB ケーブルの DC ジャックに接続します。
2. AC アダプタを電源コンセントに差し込みます。

注 意

- USB ケーブルを使用してX20をパソコン に接続しているときには、内蔵バッテリは自動的に充電されます。
- X20付属のもの以外の USB ケーブルは使用しないでください。故障の原因となる可能性があります。
- X20は、ハイパワーの USB 2.0 ポートに接続してください。
  キーボードや内蔵電源を持たない USB ハブなど、一部の周辺機器のローパワー USB ポートでは、充電に必要な電力を供給できない場合があります。
- パソコンがスタンバイモードに移行すると、X20の充電が行われないことがあります。
- X20の充電は、必ず室温で行ってください。高温または低温になる場所でX20を充電しないでください。
- 3 時間で完全に充電されます。(完全に放電し、停止モードになっている場合)

Micro SD カードの挿入／取り外し

＊Micro SDカードは別売りです

Micro SD カードの挿入

1. 電源をオフにしてから、Micro SD カードをラベルの面を上にしてカード スロットに挿入し、軽く押し込みます。

Micro SD カードの取り外し

1. 電源をオフにしてから、Micro SD カードをもう一度押して取り外します。

X20

電源のオン／オフ

電源をオンにする

1. X20の「⏻」ボタンを長押ししてオンにします。
   ＊長押しとはボタンを2秒以上押し続けることです。

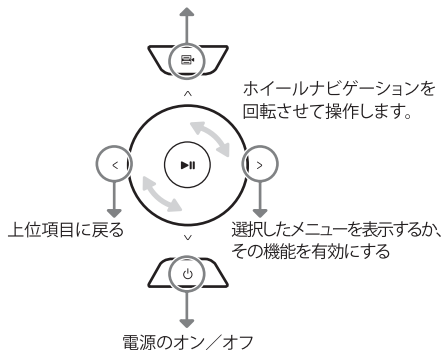
電源をオフにする

1. X20の「⏻」ボタンを長押ししてオフにします。

注 意

■ X20は、バッテリの電力を節約するために自動節電機能を持っています。
節電モードの設定をすると、何も操作せずに設定した時間が経過すると自動で電源をオフにします。
この機能の設定については、「設定 ー タイマー設定 ー 電源オフタイマー」を参照してください。(→P.28)

操作の基本

X20は、「∧」「∨」「<」「>」ボタンと「 (⏯) 」キーを使用して操作します。

メニューの選択

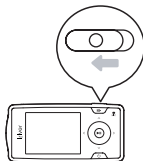
1. 「 」ボタンを押して、メインメニューを表示します。
2. 「 (⏯) 」キーを使用してメインメニューの項目を選択し、「 ▶II 」ボタンを押します。

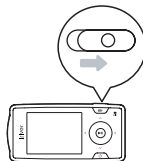
X20

HOLD 機能で誤操作を防ぐ

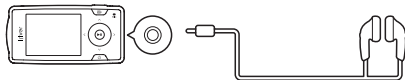
HOLD（ホールド）機能を使うと全ボタンがロックされ、誤操作を防ぐことができます。

HOLD 機能を有効にする

1. HOLD スイッチを左にスライドして全ボタンをロックします。

HOLD 機能を無効にする

1. HOLD スイッチを右にスライドして全ボタンのロックを解除します。

X20の接続

イヤホンを接続する

1. X20のイヤホンジャックにイヤホンを接続します。

注 意

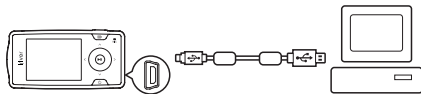
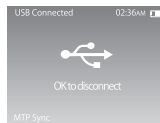
■ イヤホンを外すと、音声は内蔵スピーカから再生されます。
■ 内蔵スピーカを使用して FM ラジオを聴くには、イヤフォンを ライン入力ジャックに接続します。
FMラジオの受信中は、イヤホンのコードがアンテナの役割を果たします。

X20の接続

X20とパソコンを接続する

1. X20の「 ⏻ 」ボタンを長押しして電源をオンにします。
2. 付属のUSB ケーブルを使用してパソコンと X20を接続します。

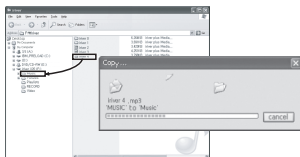
3. パソコンに認識されると、X20の画面に以下のように表示されます。

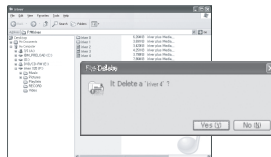
＊接続タイプにより、画面表示が異なります。(→P.29)

（MSC）

（MTP）

X20の接続

ファイル／フォルダのコピー（リムーバブル ディスクとして利用する）

X20にファイル／フォルダをコピーする

1. パソコン上にリムーバブルディスクとして表示されたX20にコピーしたいファイル／フォルダをドラッグ＆ドロップします。

X20からファイル／フォルダを削除する

1. ファイル／フォルダを選択して、マウスの右ボタンをクリックして「削除」を選択します。
「ファイルの削除の確認/フォルダの削除の確認」
ポップアップ ウィンドウで、
「はい」をクリックしてファイル／フォルダを削除します。

注 意

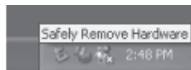
■ 付属の USB ケーブルを使用して接続してください。
■ データが破損するのを防ぐために、データの転送中は Micro SD カードの挿入／取り外しは行わないでください。
■ データの転送中は、切断したり電源をオフにしないでください。データが破損するおそれがあります。

X20

X20の接続

X20と パソコンを接続解除する

1. タスクバーのアイコンをクリックして、「ハードウェアの安全な取り外し」を選択します。

2. 「停止」ボタンをクリックして、確実に切断します。

注 意

■ タスクバー上のアイコンは、オペレーティング システムによっては表示されない場合があります。表示されていないアイコンを表示するには、「アイコンを表示」をクリックします。
■「ハードウェアの安全な取り外し」は、Windows Explorer や Windows Media Player などのアプリケーションを使用している間は利用できない場合があります。「ハードウェアの安全な取り外し」を行うには、まずすべてのアプリケーションを閉じてください。
■「ハードウェアの安全な取り外し」が適切に実行されなかった場合には、数分経ってから再試行してください。

X20

目次

第 3 章
X20の使用

音楽を再生する

音楽ファイルの再生

1. メイン メニューで 「ミュージック」 を選択します。
2. 「 (⏯) 」 キーを使用して、アーチスト、アルバム、ジャンル、タイトルおよびプレイリストから音楽ファイルを探します。
3. 「<」 ボタンを押して前のメニューに戻るか、「>」 ボタンを押して項目を選択します。
4. 曲/プレイリストを選択したら、「 ▶II」 ボタンを押して曲を再生します。

再生中の操作

1.音楽再生中に「 (⏯) 」 ホイールナビゲーションで音量の調節ができます。
2. 「 ▶II」 ボタンを押すと、曲を停止／再生します。
3. 「<」 または 「>」 ボタンを長押しすると、曲を早送りまたは巻き戻します。
4. 「<」 または 「>」 ボタンを押すと、前または次の曲を再生します。

A-B区間リピート

1. 音楽再生中に「V」 ボタンを押して開始点Aを設定します。
2. 再度「V」 ボタンを押して終点Bを設定します。
3. 指定した区間が繰り返し再生されます。

＊区間リピートを解除するには再度「V」ボタンを押します。

再生中のサブメニュー

音楽再生中にタイトルやプレイリストを表示し「▶II」ボタンを押すと、以下のサブメニューが表示されます。

· 再生 : 選択した曲を再生します。
· 再生中に追加 : 再生中のタイトル（プレイリスト）の次に選択した音楽ファイル（プレイリスト）が再生されます。
· すべて再生 : プレイリストのすべての音楽ファイルを再生します。
· すべてを再生中に追加 : 再生中のタイトル（プレイリスト）の次に選択した プレイリストのすべての音楽ファイルを再生します。

注 意

■ 連続再生時間 : 約 22 時間 （128 Kbps、44.1 KHz の MP3 ファイルで音量レベル 20、EQ が「Normal」、画面オフの場合）
■ プレイリストは、iriver plus 3 または Windows Media Player 11 で管理することができます。

再生中の操作

再生中の音楽および動画

1. メインメニューで「再生中タイトル」を選択します。
2. 現在再生している曲または動画の再生画面が表示されます。
   - 再生中に「 ∧ 」ボタンを押すと、再生リストに入っているプレイリストを表示します。
   - 「く」または「>」ボタンを押すと、前または次の曲／動画を再生します。

注 意

■「ミュージック」メニューで「すべて再生」を選択すると、X20に保存されたすべての楽曲が再生されます。

FM 放送を聴く

FM ラジオを聴く

1. メイン メニューで 「FMチューナー」 を選択します。
2. 「< 」 または 「 > 」 ボタンを押して、
   聴きたい放送局の周波数を選択します。

FM ラジオ局をスキャンする

1. 「< 」 または「 > 」 ボタンを押すと、
   前または次の周波数に移動します。
2. 「< 」 または「 > 」 ボタンを長押しすると、
   前または次の受信可能な周波数に移動します。
3. 「 ∧ 」 または「 ∨ 」 ボタンを押すと、
   前または次の受信可能な放送中のチャンネルに移動します。

FM ラジオ局を保存する

1. 「▶II」 ボタンを押して、指定したチャンネルに周波数を
   保存します。

FM放送を録音する

「▶II」ボタンを長押しすると、受信中のFM放送を録音します。
再度「▶II」を押すと録音を停止します。

＊録音したファイルは、以下のファイル名で「RECORD」フォルダに保存されます。
-FMRCXXX.MP3（XXX：保存番号）
＊「メインメニュー」ー「ブラウザ」からファイルを選択し、再生することもできます。

注 意

■ メモリの空き容量またはバッテリ残量が少なくなると、
自動的に録音が停止されます。

録音する

録音する（音声・ライン入力）

1. メインメニューで「録音」を選択します。
2. スタンバイモードで「▶II」ボタンを押して録音を開始します。
   もう一度押すと録音を停止します。

＊ダイレクトエンコーディング機能を利用し、ミニコンポなどから録音する際は、
「設定」－「録音設定」－「録音ソース」－「ライン入力録音」を選択します。
＊ 録音したファイルは、以下のファイル名で「 RECORD」フォルダに保存されます。
- AUDIXXX.MP3（ライン入力録音の場合）（XXX：保存番号）
- VORCXXX.WAV（ボイス録音の場合）（XXX：保存番号）

注 意

■録音中は、音量を変更することはできません。
■メモリの空き容量またはバッテリ残量が少なくなると、自動的に録音が停止されます。

X20

画像を見る

画像ファイルの選択

1.メイン メニューで「写真」を選択します。

2.「 ◎ 」ホイールナビゲーションで画像を選択します。

3.「＜」ボタンを押して前のメニューに戻るか、
「＞」ボタンを押して項目を選択します。

4. 画像を選択して「▶II」ボタンを押し、
選択した画像を再生します。

＊「＜」または「＞」ボタンを押すと、
前または次の画像を再生します。

画像表示中のサブメニュー

1.「▶II」ボタンを押して、ズーム モードにします。
ズーム モードを終了するには、同じボタンをもう一度押します。
（画面右端に＋/ーが表示／非表示されます）

2. ズーム モードで「 ◎ 」ホイールナビゲーションを回転して
画像を拡大／縮小することができます。

3. 画像を拡大した場合には、「∧」「∨」「＜」「＞」ボタンを押して目的の方向に画像をスクロールすることができます。

動画を見る

動画ファイルの再生

1. メイン メニューで「ビデオ」を選択します。
2. 「(⏯)」ホイールナビゲーションで動画ファイルを選択します。

   「く」ボタンを押して前の項目に戻るか、
   「>」ボタンを押して次の項目を選択します。
3. 再生したいファイルで「▶II」ボタンを押すと動画が再生されます。

再生中の操作

* 動画の再生中に、「(⏯)」ホイールナビゲーションを回すと音量の調節ができます。
* 「▶II」ボタンを押すと、ビデオを停止/再生します。
* 「く」または「>」ボタンを長押しするとビデオを早送りまたは巻き戻しします。
* 「く」または「>」ボタンを押すと、前または次の動画ファイルを再生します。

注 意

■ 連続再生時間 : 約 6 時間 (320x240、30fps の avi ビデオ、512 kbps の音声、128 kbps で 44.1 KHz の MP3 の場合)

ブラウザ X20に保存されたさまざまなメディアファイルを、直接選択して表示・実行できます。

ファイルを表示・再生する

1. メインメニューで「ブラウザ」を選択します。
2. 「 」ホイールナビゲーションで、ファイル／フォルダを選択します。

　「 < 」ボタンを押すと前のメニューに戻ります。
　「 > 」ボタンを押すと次の項目に移動します。

3. 再生したいファイルを選択して「▶II」ボタンを押すと、
ファイルが再生されます。

目次

第 4 章
X20の設定

X20の設定

X20を用途に合わせて設定することができます。
メニューの構成は、ファームウェアのバージョンによって異なる場合があります。

日付と時刻

- 時刻 : 現在の時刻を設定します。
  「 > 」ボタン – 項目を移動します。
  「 ▶II 」ボタン – 設定を確定します。

FMチューナー

- オートプリセット : FM 放送局を自動的にスキャンして、
  プリセットとして保存します。
  - 20 のプリセットを保存することができます。
- ステレオ／モノラル : 受信モードを切り替えます。
- FM地域設定 : 受信地域を設定できます。
  - 韓国／アメリカ : 87.5～108.0MHz
  - 日本 : 76.0～108.0MHz
  - ヨーロッパ : 87.50～108.00MHz

録音

- 録音ソース : 録音する音声のソースと外部デバイスを設定します。
  - ライン入力録音 : ライン入力からの音声を録音します。
  - ボイス録音 : 内蔵マイクで音声を録音します。
- FM録音設定 : FM放送録音の音質を設定します。
- ライン入力設定 : 外部オーディオ機器からの録音品質を設定します。

録音

- ライン入力音量 : ライン入力の録音時の音量を設定します。

サウンド設定

- 再生モード : プレイリストの再生順序とリピートモードを設定します。
  - 1曲リピート : 1曲を繰り返し再生
  - シャッフル : すべての曲をランダムな順番で再生
  - リピート : すべての曲を繰り返し再生
  - シャッフル+リピート : すべての曲をランダムな順番で繰り返し再生
- EQ選択 : 再生される音質を設定できます。

画面設定

- 画面の向き : 画面の方向を180度切り替えます。
- 画面の明るさ :画面の輝度を設定します。

タイマー設定

- 電源オフタイマー : 何も操作せずに設定した時間が経過すると、
  自動で電源をオフにします。
- スリープタイマー : 設定した時間が経過すると、自動的にスリープ モードに切り替えます。
- バックライト設定 : 自動的にバックライトを消灯する時間を設定します。

X20の設定

拡張設定

- 言語設定 : メニュー表示などに使用する言語を選択します。
- 並べ替え:ファイルの並び順を設定します。[昇順/ 降順]
- テキストスクロール速度 : ファイル情報が長すぎて一度に表示できない場合に文字をスクロールする速度を設定します。
- 接続タイプ選択 : パソコン との接続タイプを選択します。
- 内部メモリフォーマット : 内部メモリ内のすべてのデータを削除します。
- 外部メモリフォーマット : 外部メモリ内のすべてのデータを削除します。
- 初期設定に戻しますか? : すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。

  *この操作を行っても、保存された音楽ファイルなどのデータは削除されません。
- システム情報:X20のファームウェア情報、空き容量を表示します。

接続タイプ選択について

パソコンへのファイル転送のタイプを選択します。

MSCの場合

iriver plus 3 を使用して、MSC 接続タイプでファイルを転送します。

＊ MSC (Mass Storage Class) は、従来からあるUMS タイプです。

MTPの場合

Windows Media Player 11 を使用して、MTP 接続タイプでファイルを転送します。

X20とパソコンへUSB 接続したときのファイル転送について

MSC (iriver plus 3) :

「マイ コンピュータ」→「iriver X20」で、
ファイル/フォルダをX20に転送することができます。
「マイ コンピュータ」→「iriver Ex」で、ファイル/
フォルダを外部メモリ(MicroSD)に転送することができます。

MTP (Windows Media player 11) :

「マイ コンピュータ」→「iriver X20」→「Internal Storage」で、
ファイル/フォルダをX20に転送することができます。
「マイ コンピュータ」→「iriver X20」→「External Storage」で、
ファイル/フォルダを外部メモリ(MicroSD)に転送することができます。

X20

目次

第 5 章
その他の情報

iriver plus 3 を使用する

ライブラリへのメディアの追加

1. 初めて iriver plus 3 を起動したときには、メディアの追加ウィザードが開始します。
2. 指示に従って、音楽や画像などのメディアファイルをライブラリに追加します。

CD から曲を録音する

1. オーディオ CD を CD ドライブにセットして、iriver plus 3 を起動します。
2. iriver plus 3 の画面左下にあるステータスウィンドウの「CD録音」をクリックします。
3. 録音が完了したら、「すべての音楽」を選択して録音した曲がライブラリに追加されているかチェックします。

iriver plus 3 を使用する

X20にファイルを転送する

iriver plus 3 を使用する

1. X20を USB ケーブルを使用して パソコン の USB ジャックに接続し、iriver plus 3 を実行します。
2. 「音楽」タブをクリックし、「X20」ペインに転送したいファイルをドラッグ & ドロップします。

Windows Explorer を使用する

1. 付属のUSBケーブルを使用してX20とパソコンを接続します。
2. リムーバブルディスクとして表示されたX20の以下のフォルダにコピーします。
   - 音楽 : iriver X20→Musicフォルダ
   - 画像 : iriver X20→Picturesフォルダ
   - 動画 : iriver X20→Videoフォルダ

注 意

■ サポートされるファイル形式は以下の通りです。

タイプ	拡張子	フォーマット
音楽	MP3, WMA	8-320Kbps
	OGG	Q1-Q10
画像	JPG	Baseline JPG （プログレッシブ JPG はサポートしていません）

タイプ	拡張子	フォーマット	
ビデオ	AVI	ビデオ	MPEG4 SP（シンプル プロファイル）, 30フレーム/秒未満, 512 Kbps
		解像度	QVGA（320X240）
		音声	128 Kbps までの MP3 をサポート, 44.1 Khz を推奨, CBR
	WMV	ビデオ	WMV9 SP, 30 フレーム/秒未満, 512 Kbps
		解像度	QVGA（320X240）
		音声	128 Kbps までの WMA をサポート

iriver plus 3 を使用する

ディスクの初期化

1. 付属のUSBケーブルを使用してパソコンと接続し、iriver plus 3 を起動します。
2. 「ツール」－「プレーヤー」－「プレーヤーの初期化」を選択し、初期化を確認するメッセージが表示されたら「開始」をクリックします。
3. 初期化が完了したらX20をパソコンから接続解除します。

注 意

■ 初期化を実行するとX20に保存されていたファイルは修復できなくなります。
初期化を行う前に必要なファイルはバックアップしてください。

ファームウェアのアップグレード

1. 付属のUSBケーブルを使用してパソコンと接続し、iriver plus 3 を起動します。
＊パソコン がインターネットに接続されている必要があります。
2. 「ツール」－「プレーヤー」－「ファームウェアアップグレード」を選択して、画面上の指示に従ってアップグレードを完了します。

注 意

■ ファームウェアのアップグレードファイルをダウンロードしている間は、パソコンから切断しないでください。ダウンロードが完了し、パソコンから接続を外すと、ファームウェアのアップグレードが自動で始まります。
■ インストールされているファームウェアが最新バージョンである場合には、最新バージョンであることを確認するメッセージが表示されます。
■ パソコンに接続したとき、最新のファームウェアがある場合には、自動的にメッセージが表示されます。

X20

Windows Media Player 11 を使用する

ライブラリへのファイルの追加

1. 初めて Windows Media Player 11 を起動するときは、メディアの追加ウィザードが開始します。
2. 指示に従って、音楽や画像などのメディア ファイルをライブラリに追加します。

CD から曲を録音する

1. オーディオ CD を CD ドライブに挿入して、Windows Media Player 11 を起動します。
2. Windows Media Player 11 から「音楽の取り込み」タブを選択します。
リッピングする曲の横にあるチェックボックスを選択して、左下にある「取り込みの開始」をクリックします。
3. リッピングされた曲は、「マイドキュメント」ー「マイ ミュージック」に格納され、自動的にライブラリに追加されます。

Windows Media Player 11 の使用

X20にメディアを転送する

1. 付属のUSBケーブルでパソコンと接続し、Windows Media player 11 を起動します。
2. パソコン でファイルを選択したら、右側のペインにドラッグ & ドロップします。
3. 「同期の開始」をクリックしてファイルの転送を開始します。
4. 選択した曲がX20に転送されます。

注 意

■ サポートされるファイル形式は以下の通りです。

タイプ	拡張子	フォーマット
音楽	MP3, WMA	8-320Kbps
	OGG	Q1-Q10
画像	JPG	Baseline JPG （プログレッシブ JPG はサポートしていません）

タイプ	拡張子	フォーマット	
ビデオ	AVI	ビデオ	MPEG4 SP（シンプル プロファイル）, 30フレーム/秒未満, 512 Kbps
		解像度	QVGA（320X240）
		音声	128 Kbps までの MP3 をサポート, 44.1 Khz を推奨, CBR
	WMV	ビデオ	WMV9 SP, 30 フレーム/秒未満, 512 Kbps
		解像度	QVGA（320X240）
		音声	128 Kbps までの WMA をサポート

Windows Media Player 11 を使用する

ディスクの初期化

1. 付属のUSBケーブルでパソコンと接続し、Windows Media player 11 を起動します。
2. ツールバーの「同期」をクリックして、「iriver X20」ー「外部メモリ」または「iriver X20」ー「内部メモリ」を選択します。
   初期化を確認するメッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。
3. 初期化が完了したら、パソコンから取り外します。

注 意

■ 初期化を実行すると保存されていたファイルは修復できなくなります。初期化を行う前に必要なファイルはバックアップしてください。

安全に使用するために

X20の安全について

- デバイス内に CD 以外のものを入れないでください。
- プレイヤーの上に重いものを置かないでください。
- 雨（水）、飲み物、化学物質、化粧品などがプレイヤーにかからないようにしてください。
- 湿度、ほこり、煙が多い場所など、厳しい環境を避けてください。
- 直射日光および極端な高温または低温は避けてください。
- 磁石、TV、モニター、スピーカなどの磁気を帯びたものの近くにX20を置かないでください。
- 許可なくプレイヤーを分解、修理または改造しないでください。
- 化学物質や溶剤を使って清掃しないでください。
- 落下させたり衝撃を与えないでください。
- 2 つのボタンを同時に押さないでください。
- データの転送中に USB ケーブルを抜かないでください。

安全に使用するために

電源を安全に使用するために (AC アダプタは別売)

- タコ足配線はしないでください。
  過熱や火災の原因となることがあります。
- ACアダプタを折り曲げたり、重い物を上に置かないでください。
  火災の原因となる可能性があります。
- 濡れた手で電源プラグおよびアダプタを操作しないでください。
  感電する恐れがあります。
- アダプタは、壁のコンセントにしっかりと差し込んでください。
  火災の原因となる可能性があります。
- 雷が発生しているときには AC アダプタを抜いてください。
  感電する恐れがあります。
- 使用しないときにはアダプタを抜いてください。
  過熱や火災の原因となることがあります。
- 水または液体が付いたときには、直ちにプレーヤーの電源をオフにして AC アダプタを」抜いてください。
  火災の発生および感電の恐れがあります。
- プレーヤーまたはアダプタから煙または異臭がした場合には、直ちにプレーヤーの電源をオフにして ACアダプタを抜いてください。
  異常な状態のままX20を使用すると、火災または感電の恐れがあります。

その他の留意点

- 自転車や自動車の運転中、または動力式の乗り物の操作中は、ヘッドフォン／イヤホンを使用しないでください。
  危険であり、地域によっては法に触れる場合があります。
- 耳鳴りなどがする場合には、音量を小さくするかプレーヤーの使用を中止してください。
- 歩行中、特に横断歩道の通行中は音量を小さくしてください。
- 大音量で長時間、ヘッドフォン/イヤホンで音楽を聴かないでください。
- ヘッドフォン／イヤホンを大音量で使用しないでください。
- ヘッドフォン／イヤホンのコードは、近くのものに絡んだりしないように処理してください。
- ヘッドフォン／イヤホンをしたまま眠らないでください。
  ヘッドフォン／イヤホンを過度に長時間使用しないでください。

トラブルシューティング

チェック事項

- プレーヤーの電源がオンにならない。
  - バッテリが空になっていないかチェックします。
    USB ケーブルまたは AC アダプタを使ってX20を充電してから、再度チェックします。
- 電源に接続しても、X20を充電できない。
  - USB ケーブルまたは AC アダプタが適切に接続されているかチェックします。
- USB ケーブルを使用してX20を正常に接続することができません。
  - USB ケーブルがしっかりと接続されているかチェックします。
- 画面表示が頻繁にオフになる
  - 節電のために、画面表示は指定された時間が経過するとオフになるように設計されています。
    この時間を「設定」-「タイマー設定」-「バックライト設定」で設定します。
- ラジオの受信状態が悪く、ノイズが大きい。
  - イヤホンが接続されているかチェックします。（イヤホンはアンテナとして機能します）
  - プレーヤーとイヤホンの位置を調整します。
  - 付近にある電子機器をオフにして、干渉を防止します。
- 音声が再生されない。
  - 音量が「0」に設定されていないかチェックします。
  - イヤホンのプラグまたは接続ジャックが汚れていないかチェックします。
  - 音楽ファイルが破損していないかチェックします。
- フォーマット後のメモリ容量が減っている。
  - メモリ容量は、オペレーティング システムによって異なる場合があります。
- Windows Media Player 11 がインストールできない。
  - Windows® XP を使用しているかチェックします。
    Windows Media Player 11 は、Windows® XP のみをサポートしています。
    Windows® XP 以外を使用している場合は、iriver plus 3 またはリムーバブル ディスクを使用してファイルを転送します。

著作権/認証/商標/免責

著作権

iriver Limited は、このマニュアルに関連するすべての特許権、商標権、著作権および知的所有権を保有しています。iriver Limited による承認なしに、このマニュアルのいかなる部分もコピーまたは複製してはなりません。このマニュアルのいかなる部分も、不正に使用した場合には罰せられることがあります。知的所有権を有するソフトウェア、音声およびビデオは、著作権法および国際法で保護されています。
このX20で作成したコンテンツの複製または配布は、ユーザーの責任において行ってください。
例として使用した会社、組織、X20、人物および出来事は、実在するものではありません。当社は、このマニュアルに記載されたいかなる会社、組織、X20、人物および出来事とも関係するものではなく、関係を持つと推測されるものでもありません。ユーザーは、著作権および知的所有権を遵守する責任を負います

認証

FCC, CE

商標

Microsoft、Windows および Windows Media は、Microsoft Corporation のアメリカ合衆国またはその他の国（もしくはアメリカ合衆国およびその他の国）における登録商標または商標です。

免責

メーカー、輸入業者および販売業者は、いずれも、人体への傷害またはユーザーの誤使用や不適切な操作によって発生した損害を含む任意の損害について、責任を負うものではありません。このマニュアルに記載された情報は、現在のプレイヤーの使用に基づいて作成されたものです。製造元である iriver Limited は、X20に新たな機能を随時追加しており、今後新しい技術を導入する場合があります。すべての基準は、予告なく任意の時期に変更されることがあります。

ユーザー登録／カスタマーサポート

ユーザー登録

製品のサポート、各種アップデートサービスなどをご提供するため、ユーザー登録を行っていただくようお願いします。
ユーザー登録は、iriver のWeb サイト（http://www.iriver.co.jp）で行うことができます。

カスタマーサポート

製品保証書の記入事項

本製品のパッケージには、製品保証書が同梱されております。お買い上げの際は必ず販売店より［購入日］と［販売店印］欄などの記入をお受けください。製品保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。また、製品保証書には保証規定が記載されていますのでよくお読みください。

アイリバージャパン サポートセンター　0570-002-220

受付時間：**月～金**（祝祭日・年末年始を除く）**10:00～18:00**
ホームページアドレス：http://www.iriver.co.jp

E-mailでのお問い合わせは
ホームページのメールフォームを
ご利用ください

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-12-5 早川トナカイビル6F（所在地は変更になることがあります。ご了承ください。）

誠に恐れ入りますが、年末年始などのサポートセンター休業日にはお電話をお受けできない場合もございますのであらかじめご了承ください。また、サポートセンターの電話が通話中の場合、誠に恐れ入りますがしばらくたってからおかけ直しいただけますようお願い申し上げます。